QL
801
A5

anatomischer anzeiger

**Zentralblatt
für
die gesamte
wissenschaftliche
Anatomie**

Begründet von:

KARL VON BARDELEBEN

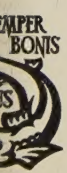
Herausgegeben von:

PROF. Dr. M. WATZKA
Mainz

PROF. Dr. Dr. h. c. H. VOSS
Greifswald

129. Band · 1971

Mit 321 Abbildungen und 5 Tafeln



VEB GUSTAV FISCHER VERLAG JENA

Alle Rechte vorbehalten

Printed in the German Democratic Republic

Lizenz-Nr. 1068

Inhaltsverzeichnis zum 129. Band

I. Aufsätze

Aminowa, G. G., Über die Klasmophagie der Endothelzellen der Lymphkapillaren. Mit 3 Abbildungen. S. 445.

Aumüller, G., Über die Blutgefäße der menschlichen Harnblase. Mit 6 Abbildungen. S. 197.

Bargmann, W., Zur Systematik der Fettgewebe. S. 218.

Dermus, V. J., Über die Regeneration von Knochenverletzungen bei den Bewohnern des Baltikums vergangener Jahrhunderte. Mit 7 Abbildungen. S. 523.

Dornesco, G. T., et Soresco, C., Sur le developpement et la valeur morphologique de la région ethmoïdale de la Carpe. Avec 23 figures. S. 33.

Duckett, D., The Choroid Plexus of the Lateral Ventricles During Early Human Fetal Life. With plate I—IV. S. 77.

Fehrmann, P., Hahn von Dorsche, H., und Sulzmann, R., Untersuchungen über Anzahl und Verteilung von Muskelspindeln am Fuß von menschlichen Neugeborenen. IV. Mitteilung. S. 213.

Fehrmann, P., Sulzmann, R., und Hahn von Dorsche, H., Untersuchungen über Anzahl und Verteilung von Muskelspindeln am Fuß von menschlichen Neugeborenen. S. 493.

Ferner, H., Die Hornschicht der dicken Epidermis beim Menschen. S. 19.

Fischer, F., Über einen Ductus arteriosus Botalli mit atypischem Wandbau. Mit 3 Abbildungen. S. 65.

Fritsch, P., und Schellander, F., Nucleosidtriphosphatase-positive Dendritenzellen im Übergangsepithel des Harntraktes des Meerschweinchens. Mit einer Abbildung. S. 372.

Gadev, Ch., Histologische Untersuchungen über die Trophoblast-Riesenzellen in den Plazentomen beim Schaf. Mit 6 Abbildungen. S. 314.

Gupta, O. P., On the Anatomy and Innervation of the Membranous Labyrinth Indian Gar-fish, *Xenentodon cancila* (Ham.). With one figure. S. 498.

Hadžiselimović, H., und Tomić, V., Die Öffnungen der Linea alba. Mit 6 Abbildungen und 5 Schemata. S. 421.

Heinze, W., Die Morphologie der Bauchmuskulatur unserer Haussäugetiere. 1. Mitteilung: Problemstellung, Literaturübersicht, Material und Methodik. Die Bauchmuskulatur des Schweines. Mit einer Abbildung. S. 84.

Heinze, W., Die Morphologie der Bauchmuskeln unserer Haussäugetiere. 2. Mitteilung: Die Bauchmuskeln des Pferdes, Kaninchens, Sumpfbibers, der Katze und der Ratte. Mit 3 Abbildungen. S. 133.

Heinze, W., Die Morphologie der Bauchmuskeln unserer Haussäugetiere. 3. Mitteilung: Die Bauchmuskeln des Schafes, des Rindes und der Ziege. Mit 5 Abbildungen. S. 276.

Heinze, W., Die Morphologie der Bauchmuskeln unserer Haussäugetiere. 4. Mitteilung: Die Bauchmuskeln des Hundes, Diskussion, Zusammenfassung, Literaturverzeichnis. Mit 6 Abbildungen. S. 374.

Inke, G., Schneider, U., und Trautmann, G., Die Anzahl der Papillen der menschlichen Niere unter Berücksichtigung der Topographie der Papillenreihen. Mit 7 Abbildungen. S. 471.

Jahn, K., und Leutert, G., Über morphometrische Untersuchungen der Prostatasteine des Menschen in Abhängigkeit vom Alter. Mit 5 Abbildungen. S. 149.

Jelinek, K., Die Lymphkapillaren der Nasenschleimhaut beim Schwein. Mit 6 Abbildungen. S. 502.

Jo, A., Eine seltene Anastomose des Nervus vagus. Mit einer Abbildung. S. 180.

Khanna, S. S., and Mehrotra, B. K., Morphology and Histology of the Teleostean Intestine. With 2 figures. S. 1.

Knese, K.-H., Die Ultrastruktur der Fibroelastica des Periostes verglichen mit Cornea und Sklera. Mit 8 Abbildungen. S. 401.

König, B., Das Verhalten zwischen glatten Muskelzellen und Bindegewebe menschlicher Uteri. Mit 11 Abbildungen. S. 541.

Kunz, G., Winkelmann, E., und Kirsche, W., Über die postnatale Entwicklung der Hippocampusformation der Ratte unter besonderer Berücksichtigung des Matrixaufbrauches. Mit 5 Abbildungen. S. 289.

Mandal, A., Malti, B., and Ghosh, A., Histomorphological Studies of the Salivary Glands in Normal Male and Castrated Pigeons. With 7 figures. S. 428.

Miscalencu, D., Ionescu, M. D., and Petrovici, A., Fine Structure of Tegumentary Glands in *Triturus cristatus* (L.). With 14 figures. S. 225.

Müller, U., Histotopographische Untersuchungen an der Magenschleimhaut von *Tupaia glis* und einigen Neuweltaffen (*Cebus*, *Ateles*, *Callicebus*, *Alouatta*). Mit 21 Abbildungen. S. 239.

Osculati, F., Osservazioni comparative sullo sviluppo della oliva bulbare della cavia e del gatto. Con 7 figure. S. 53.

Procházková, E., Histological Observations on Postincubation Development of Oviduct Glands in Gallus Domesticus. III. Development of Uterus. With 11 figures. S. 105.

Pürner, J., Über den peripheren Verlauf des N. saphenus. Mit 15 Abbildungen. S. 114.

Rother, P., Blume, R., Friedrich, H., und Lochner, M., Die Veränderung der Muskel-Bindegewebs-Relation des Musculus ciliaris im Laufe des Lebens. Mit 5 Abbildungen. S. 322.

Schremmer, Cl.-N., Anwendung von Mehrfachfärbung von Wallart und Houette zur Myothelzelldarstellung in der Brustdrüse. Mit Tafel V. S. 573.

Schumacher, G. H., Freud, E., und Drews, K., Dicephalus bicollis bei einem Kalb (*Bos primigenius f. taurus* L.). Mit 5 Abbildungen. S. 531.

Shandov, D. A., und Dshafarow, M. A., Neues anatomisches Modell und seine Anwendung im programmierten Unterricht. Mit 2 Abbildungen. S. 366.

Smith, R. B., The Development of Autonomic Neurons in the Human Heart. With 6 figures. S. 70.

Smith, R. B., Observations on Nerve Cells in Human Mammalian and Avian Cardiac Ventricles. With 12 figures. S. 436.

Srivastava, S. S., and Sathyanesan, A. G., Gonadal changes in response to radiothyroidectomy and thiourea treatment in *Mystus vittatus* (Bloch). With 20 figures. S. 183.

Stingel, J., Die Architektonik des terminalen Gefäßbettes der Skelettmuskeln von Katze, Ratte und Meerschweinchen. Mit 10 Abbildungen. S. 512.

Tews, K., Die fetale Entwicklung der Nagelbefestigung beim Menschen. Mit 2 Abbildungen. S. 333.

Vernerová-Procházková, E., The Histology of the Oviduct of Domestic Fowl in the Course of the Postincubation Development. The Development of the Vagina. With 11 figures. S. 304.

Völker, H., Hypo- und Epithalamus des Haushuhnes (*Gallus domesticus* L.) — eine zyto- und myeloarchitektonische sowie zytologische Studie. Mit 9 Abbildungen. S. 159.

Voss, H., Tabelle der absoluten und relativen Muskelspindelzahlen der menschlichen Skelettmuskulatur. S. 562.

Winninger, A. L., Les artères musculaires du deltoide. Avec une figure. S. 541.

Wladimirov, B., Blood Supply of the Semilunar Cartilages in Dog under Various Functional Conditions. With 5 figures. S. 551.

II. Nachrufe

Johannes Hermann Brodersen 1878—1970. Mit einem Bild. Von E. Horstmann S. 233.

Ferdinand Wagenseil. Mit einem Bild. Von E. Tonutti. S. 361.

In memoriam Anton Waldeyer 1901—1970. Mit einem Bild. Von H. Schierhorn. S. 457.

III. Sonstiges

Buchbesprechungen

Advances in Primatology. Von G. Aumüller. S. 582.

Altman, P. L., and Dittmer, D. S., Environmental Biology. Von K. Roth-Lutra. S. 352.

Altner, G., Kreatur Mensch. Von K. Roth-Lutra. S. 346.

Andersen, H., Bülow, F. A. von, und Møllgard, K., The Histochemical and Ultrastructural Basis. Von G. Aumüller. S. 454.

Bakmann, R., Blutvolumen, Gefäßbett und Blutverkleidung in der Lunge. Von Schmidt. S. 359.

Bojanus, L. H., Anatome Testudinis Europaeae. Von G. H. Schumacher. S. 349.

Burkhardt, R., Farbatlas der klinischen Histopathologie von Knochenmark und Knochen. Von G. Aumüller. S. 348.

Contemporary Research Methods in Neuroanatomy. Von W. Kirsche. S. 357.

Contemporary Research Methods in Neuroanatomy. Von R. Blume. S. 358.

Eibl-Eibesfeld, J., Grundriß der vergleichenden Verhaltensforschung. Von K. Roth-Lutra. S. 350.

Eichler, J., Inaktivitätsosteoporose. Von E. Stofft. S. 452.

Enlow, D. H., The Human Face. Von K. Roth-Lutra. S. 344.

Gans, C., and Parson, T. S., Biology of the Reptilia. Von R. Kittel. S. 376.

Gans, C., Biology of the Reptilia. Von G. H. Schumacher. S. 579.

Handbuch der allgemeinen Pathologie. Bd. III. Von A. Mayet. S. 455.

Harders, H., Advances in Microcirculation. Von G. Aumüller. S. 453.

Hautvast, J. G. A. J., Growth Changes in the Human Head. Von K. Roth-Lutra. S. 359.

Heberer, G., Homo — unsere Ab- und Zukunft. Von K. Roth-Lutra. S. 341.

Kampmeier, O. F., Evolution and Comparative Morphology of the Lymphatic System. Von G. Aumüller. S. 357.

Lichtensteiger, W., Katecholaminhaltige Neurone in der neuroendokrinen Steuerung. Von G. Aumüller. S. 580.

Lösch, G. M., Syndaktylien. Von W. Senst, S. 578.

Ludwig, W., Das Rechts-Links-Problem im Tierreich und beim Menschen. Von R. Kittel. S. 577.

Mörike/Kiss/Szentagothai, Lehrbuch und Atlas der makroskopischen Anatomie für Zahnärzte. Von F. Fischer. S. 352.

Noort, J. van, The structure and connections of the inferior colliculus. Von Ehrenbrand. S. 580.

Pirlot, P., Morphologie évolutive des chordés. Von K. Roth-Lutra. S. 352.

Raekallio, J., Enzyme Histochemistry of Wound Healing. Von G. Aumüller. S. 340.

Rüdiger, Porep, Der Physiologe und Planktonforscher Victor Hensen. Von G. Aumüller. S. 344.

Sachs, L., Statistische Methoden. Von R. Blume. S. 578.

Schlote, W., Nervus opticus und experimentelles Trauma. Von J. W. Rohen. S. 347.

Schumacher, G.-H., und Wischhusen, H., Anatomia Rostochiensis. Von G. Aumüller. S. 453.

Sinclair, D., An Introduction to Functional Anatomy. Von G. Aumüller. S. 456.

Swanson/Merz/Young, Zytogenetik. Von G. Aumüller. S. 356.

Taste and Small in Vertebrates. Von J. W. Rohen. S. 343.

Töndury, G., Angewandte und topographische Anatomie. Von G. Aumüller. S. 583.

Toepfer, K.-H., Die Thiazinfarbstoffe. Von G. Aumüller. S. 581.

Vertebrate Adaptation. Von K. Roth-Lutra. S. 346.

Vlaček, E., Neandertaler in der Tschechoslowakei. Von K. Roth-Lutra. S. 355.

Von Hayek, H., Die menschliche Lunge. Von E. Stofft. S. 455.

Wahlert, G. von, Latimeria und die Geschichte der Wirbeltiere. Von K. Roth-Lutra. S. 340.

Wells, Calvin, Diagnose 5000 Jahre später. Von K. Roth-Lutra. S. 354.